## ISSUE SLIP STAPLE AREA 'for additional cross references)

LUSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
	SE		9-20-01				
FEE DETERMINATION	- 91						
O.I.P.E. CLASSIFIER (	MM	10	19-26-d				
FORMALITY REVIEW	eh.	1124	10/15/01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	₹m	929	03/06/02				
	8						

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	Ν	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

<u> </u>	Clair Cata											Claim Date											Cla	im				Dat	te									
P	lain	4	Oate																		$\dashv$																	
100	Takeine I		16	7 9 00	식							İ		Flnai	Original												Final	Orlginal										
۳	+	븼	(1	옛	뛰	$\dashv$	-	$\dashv$	{	$\dashv$	+	{		۳	51	-	$\dashv$	-	┥	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	ᅱ		Ē	101	H	┪	-		٦	$\dashv$	寸	$\dashv$	П	
ŀ		1 2	*	쉬	4	-	_	$\dashv$	┩	$\dashv$	-	-		Н	52	-	$\dashv$		$\dashv$	-	┥	┪	-	+	$\dashv$	i	Н	102	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	┪	ᅥ	$\dashv$	П	
$\vdash$		3	₩	Н	H				$\dashv$	-+	+	-		Н	53	-	$\dashv$	$\dashv$	┪	-+	-1		-	-	-1		-	103	-	┪	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	г	
L		_	Н	Н	H	_			4		-	-4		Н	54	-	_	$\dashv$		┥		1	-	-	$\dashv$			104	┝─┤	┪	-		-	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$	
┝	_	4	₩	┦┤	╂╂	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	55	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-1	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		┢╾	105	Н		$\dashv$		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	
ŀ	_	5	₩	╂┨	₩	$\dashv$	-		$\dashv$	-+	┥			Н	56	-		$\dashv$	$\dashv$	┥	$\dashv$	-	-	$\dashv$	ᅱ		Н	106	Н	-+	$\dashv$	$\vdash$	-	H	$\dashv$	$\dashv$	H-	
$\vdash$		6 7	╢	╁┪	H	-	-	-	⊣	┪		-		Н	57	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$			-	-	ᅥ		$\vdash$	107	Н			Н		$\dashv$	_	$\neg$	F	
$\vdash$	_	8	╫	Н	Н			Н	$\dashv$	┥	-+	-		Н	58		$\dashv$	$\dashv$	-	┪		-	_	-	ᅱ		┢	108	Н	一				$\neg$	$\dashv$	$\Box$	Г	
$\vdash$	_	9	₩	Н	Н		Н	Н	-	$\dashv$	_	-		$\vdash$	59	$\dashv$	Н	Н		ᅱ	$\dashv$	$\neg$	-	H	ᅥ		H	109	Н		_	$\neg$		Н	一	一	Г	
⊦	_	0	₩	Н	Н	H	Н	Н						H	60	-		$\vdash$	$\dashv$	┪	$\neg$	-	-	Н	┪		┝┈	110	H		┪	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	П	П	Т	
┝		11	₩	+	Н	Н	Н	Н	_			-		$\vdash$	61	_	-	Н		-		$\dashv$		$\vdash \dashv$	ᅴ		H	111	Н	$\dashv$	$\neg$	=	$\vdash$		$\dashv$	П	-	
╌├		2	╫	Н	Н	Н	Н		-		-	_		$\vdash$	62	-	Н	Н	-	_		$\dashv$	$\exists$	H	一		H	112	Н		_	_				冖┪	_	
H		13	Н	Н	+	_	-	Н	Н	$\dashv$		_			63	_	H	Н	-		_	$\dashv$		Н	ᅱ		_	113	Н	Н	=	М				$\sqcap$	┢	
Ļ		4	₩	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	-			_		$\vdash$	64			Н	_	-	_	$\dashv$	_	Н	⊣		$\vdash$	114	$\vdash$			H		Н	Н	Н	╁	
F		5	╢	Н	$\mathbb{H}$	Н	H	Н	Н		-	_	l	$\vdash$	65	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	_	-		Н	$\dashv$		-	115	$\vdash$	Н		Н	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	
۱		6	╁┤	Н	$\mathbb{H}$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	-	-	_		$\vdash$	66	Н	Н	Н	H	$\dashv$	-	Н		H	$\dashv$		-	116		Н		Н		Н	Н	Н	Η-	
+	L	7	₩	Н	+	-	<del> -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	67	Н	-	H	H	$\dashv$	-	H	_	Н	Н		-	117	Н	Н	-	Н		H	Н	Н	$\vdash$	
$\vdash$	_	<b>俊</b>	╫	H	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	68	H	H	H	Н	$\dashv$	-	Н	_	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	118		H		$\vdash$	Н		H	Н	$\vdash$	
-		9	41	Н	++	-	┝	Н	$\vdash$		$\dashv$		ŀ	-	69		<del></del>	-		$\dashv$	-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$		-	119	Н	Н		$\vdash$	_	-	П	М	$\vdash$	
+		_	Н	Н	Н	⊢⊣	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	_		-	70	$\vdash$	H	$\vdash$			-	-	_	Н	$\dashv$		⊢	120	$\vdash$	Н			H	_	Н	П	<del>                                     </del>	
-	ч.	_	Щ	Ш	щ		<u> </u>	├-	щ	Н		_		-	71	Н	⊢	Н	$\vdash$	-				Н	$\dashv$		⊢	121	$\vdash$	Н	_	H	⊢	-		$\vdash$	⊢	
1.		71	)	IJ	Ļ	_	-	Ŀ			$\vdash$			$\vdash$	72	_	⊢	-		-	-		_		$\dashv$		$\vdash$	122	$\vdash$	Н	_	-	Η.	-	Н	Н	╁	
μ	*		7	V	V	-	$\vdash$	Н	Н	-				$\vdash$	73		-	-		-		Н		Н	Н		-	123	$\vdash$	-		-	-		Н	Н	⊢	
H	Æ	2	Щ			-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	Н			Н	74	_	-	-	_	Н	_	Н		Н			H	124	-	Н	-		⊢	$\vdash$	Н	Н	-	
H	¥.	25	H	4		⊢	-	-	_	Н	Н			H	75	Н	┝	-	⊢	$\dashv$	-	Н	-	-			$\vdash$	125		Н	•	H	-	Н	Н	Н	⊢	
H	Ч:	왇	$\mathbb{H}$	V	V	⊢	-	-	$\vdash$	Н	-	-	l	-	76	-	⊢	H	-		┝╌	┝	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	126	╁	Н	_	⊢		$\vdash$	H	Н	┢	
┝	<b>₩</b>			V	V	├—	-	H	-	Н	-	_	l	$\vdash$	77	Н	⊢	┝	⊢	Н	-	H	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	127	⊢		_	┝	-	-	Н	Н	⊢	
┝	4	X.	₩	μ.	-	Ļ	H		Н	Н		_	[	$\vdash$	78		⊢	-		Н	-	$\vdash$	H	Н	Н		-	128	╁	$\vdash$	-	-	-	Н	Н	Н	╁╌	
H	8	2	₼	┝╌	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	Н	Н		1	$\vdash$	79	-	⊢	$\vdash$	┝╌	Н	-	$\vdash$	H	Н	Н		┝	129	$\vdash$	-	-		-	H	Н	Н	⊢	
H	K	ă	₩	-	-	┝	-	H	$\vdash$	H				$\vdash$	,° 80	H	┝	-	-	Н	-	H	Н	Н	H	٠	$\vdash$	130	╁	-	-	-	-	$\vdash$	H	Н	╁╌	
$\vdash$		ৰ	4	-	-		-	-	$\vdash$	Н	Н			$\vdash$	81	Н	├	⊢	$\vdash$	Н	-	-	-	Н			$\vdash$	131	$\vdash$	-	-	H	-	-		H	$\vdash$	
+	+	হ	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		1	-	82	Н	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	H		$\vdash$	132	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	-	М	H	$\vdash$	
+		<u> </u>	H	H	-	-	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	Н	_	l	-	83	⊢	$\vdash$	H	H	Н	Н	-	-	H	Н		一	133		$\vdash$		Г	$\vdash$	┢		Н	Η	
$\vdash$		ब्रे	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	H	H	Н	_	ł	$\vdash$	84	┝╌	-	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н		$\vdash$	134	$t^{-}$	H	Н	Т	Н	┢	Н	Н	$\vdash$	
H		륈	+	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	┝	┝╌┤	Н	_	ł	-	85	H	-	┢	-	H	Η-	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\vdash$	135	$\vdash$	H	-		Η-	Ι-	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	
H		9	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H		1	$\vdash$	86	H	-	┢	-		-			Н	Н	Ì	-	136	1	Н	-	-	Ι-	┢	М	Н	$\vdash$	
$\vdash$		<u> </u>	+	$\vdash$		┢	<del> </del>	-	1	$\vdash$	Н				87	Н	$\vdash$	H	H	_	Ι-	$\vdash$	-	H	Н		1	137	+		_	┢	┢╌	<u> </u>	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	
۲	休	긂	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	Н	_	1		88	Н	$\vdash$	Н	-	Н	H	$\vdash$	Н	Н	H	ŀ	H	138	т		$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	-	Н	Н	<del> </del>	
۲		귱	#	┢	$\vdash$	H	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	_	i	$\vdash$	69	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	-	$\vdash$	Н	Н	Н	l	1	139	$t^-$	Н	Η-	┢	┪	-	М	Н	Т	
۲	4	<u></u>	۵	$\vdash$	-	-	╁	┢	H	$\vdash$	Н	_	1	$\vdash$	90	Ι-	-		-		$\vdash$			Н	Н	l	H	140	$\vdash$	-	Т	一	T	Г	Н	М	$\vdash$	
1		41	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	-	1	-	91	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	H	Н	Н	Н	l	$\vdash$	141	+-	Η.	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	<del> -</del>	
H	_	12	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	├-	-	┝┤	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	92	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	H	Н			$\vdash$	142	+	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	+	
1	_	43	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	$\vdash$	Н		ł	-	_	H	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├		Н	Н	l	-	143	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	
H	_	44	_	⊢	-	-	-	⊢	├	$\vdash$	Н	-	ł	$\vdash$	83 94	-	$\vdash$	⊢		-	⊢		-	Н	Н	1	1	144	+-	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
. <b> </b> -		45	_	-	⊢	$\vdash$	├	-	$\vdash$	Н	Н	-	ł	$\vdash$	95	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	┝		Н	Н	Н	1	1	145	+-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	
۱۲		45 46		H	H	├	⊢	⊢	-	Н	Н	-	ł	-	96	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Ι	-	H	Н	Н		$\vdash$	146	╁	Н	Н	$\vdash$	┝╌	-	Н	Н	$\vdash$	
۶Ļ		46 47	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	-	ł	-	97	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	Н	┝	Н	Η.	Н	Н		$\vdash$	147	$\vdash$	H	Η.	-	-	-	H	Н	+	
ᆉ		48	_	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	<u> </u>	ł	$\vdash$	98		-	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	Н	Н	1	$\vdash$	148	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	+	
╁	_	49		<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	H	Н	-	ł	$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		Н	Н	l	-	149	+-	$\vdash$		┢	⊢	-	Н	Н	╁	
DH	_	50	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	_	1	-	100	H	┢	-	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$	Н	H	Н	1	$\vdash$	150	$\vdash$	┝	Н	┢	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	
				<u>—</u>	Щ.	<b>—</b>		_		Ь	ш.	۰.	J	ш	. 50			_	_		_				نــا	•	Щ	1. 54		_		_				_	_	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY